## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION	F 15'		11-19-01					
O.I.P.E. CLASSIFIER		12	12/10					
FORMALITY REVIEW	MK	1107	12/12/01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW								

## **INDEX OF CLAIMS**

1	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

<u>{</u>	Claim Date									1	Claim Date							$\neg$	Claim Date																			
15	T	_					Dai	Ī			_	$\dashv$		Oit						Ť	Ť	Т			$\dashv$	ŀ	٠	$\neg$	П	П	1			Ť	$\neg$	_		Γ-
1.	3	텔.	7			ļ				l		-		=	Original							-					_	Original		ı	I	- 1			١			ĺ
Final	1	₹1.	3	/		1					1	ı		Final	Ö		- 1			ļ	- 1		ļ				Fina	5	1	- 1	I		-	ļ				ĺ
	K	1	۲	Н		Η		Н			$\neg$	$\neg$		_	51							_	_		$\dashv$	-		101		7	$\exists$	一		$\neg$			Н	_
1	$\sim$	žď		$\vdash$				H			$\neg$	ᅥ			52							-		$\neg$		Ì		102	7				T					Г
1	_	3	7				_	Н				_			53							_			_	ı		103								_	М	Г
H		_	ᅱ		_		-	Н	-	-	-				54	Н				$\neg$		_	$\neg$			ı		104		_	_	$\neg$	寸	_	_		М	_
	1	5	オ			-									55													105									П	$\vdash$
$\vdash$	1	6	ь					П	Г		_				56													106	7									Г
	1	7	기												57													107										Г
-	1	8	7		,		-	П							58													108										
		9	/					į,							59													109										
	Ţį	9	-												60													110	l									
	-1	ìŦ	١												61													111										
		2	$\prod$												62													112	_[								Ĺ	Ĺ
	_	3	I												63													113						Ц		_	Ļ	Ŀ
		4	Ι				1								64	L						]					L	114					Ŀ	-		_	L	Ŀ
		5	Ι										Ì		65	L						$\Box$					L_	115						Ш			L	L
	_	6			$\Box$	Ĺ									66	L					Ш			L	Ш		<u> </u>	116	_	_		$oxed{\Box}$		L		L	L	L
	_	7	$oldsymbol{\perp}$		Ĺ	L	Ĺ							_	67		L		_		Ш		_		L		<u> </u>	117	_		Щ	_			L	_	<u> </u>	<u> </u>
	1	8	$\perp$	Ŀ		L									68	L		L							Ш		L	118	_						<u> </u>	<u> </u>	L	_
7 1	- 1	9	-1-	-	-					-	<u> </u>			_	69	_		_		_		_	_	_	_			119			Ŀ				L_	Ŀ	L	L
	. 3	Q	11	٠,٠	13		0.0	. j.:							70							.						120	٠.							. 2.	<u> </u>	
1	k	<u>:</u> )	J	-	12.	$\mathbb{R}^{1}$				٠.	7				71	-												121				١,		Α,		٠.,	-	
		2	•	,	43	ė,	, u.	10	7	7					72		,,,	· .										122	-				٠ž.,		1	. *		1
3	2	23	1	3	1.		٠,_	9.		52			1.5		73		1		L	·							Ç.	123	·	14	: `	20,0	*	۸.,	ż		3	
V.	2	24	. [				7	٠.				*-			74		٠										_	124				•					L	3
·		?5	i.	٠, ·	£,5	$\theta_{\Delta}$	1			7		٠,		141	75	1.5	1		_	Ŀ			1.2				<u>.                                    </u>	125			. د. ا	-		ે		i,	75	Į,
		6	0	٠,				7.					ŀ		76	L				L				<u>_</u>			Ŀ	126	·		L	<u>L</u>			_	Ŀ	L	Ľ
۴.		27	<b>.</b>		1:	Ŀ		ŀ	_	<u> </u>				<u>L</u>	77	_		L	_					匚		,	_	127				L.	Ŀ		L_		-	Ŀ
		28	٥	, 🚜	13	, is	, 13. 14		7 :	117	1.	3	-	Ŀ	78	<u>`</u>	:	<u>L</u>		L				_	·	٠,	L	128				. ; .			-1,	\$33 \$3		H
L	_1_	9	0	٠,٤		Ľ	·		Ŀ	:	L	ŀ	:		79	╙	Ŀ	<u>_</u>		L				L.	Ŀ			129	_		_	L	٠.	1.2	<u> </u>		7.	H
	-	8	٥		-	Ŀ	,	Ŀ	L	<u>.</u>	ļ.,	_		_	80	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>				<u> </u>	_		ĺ	<u> </u>	130	_		_	ļ	-	-	-	-	-	-
-	_	31	_	100	-,		L	) »·				<u> </u>		-	81	<u> </u>		Ŀ	_	_	L.	Щ		<u> </u>	Ш		<u> </u>	131			<u> </u>	-	ŀ	-	-	H	1	1.3
		32	-	1	1.	ļ.,				1	į.	1.			82		-	Ŀ	`	-			_	1		١.	<u> </u>	132	Ц		_	20.	-	-		-	H	
	1	33	3	*	37		7.1	**	7	13	-	2	١.	0.0	83	-	· ·	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ	$\vdash$	$\vdash$	. ;	4	133	$\dashv$	-	-	35	2	25 15	3	7.5	F	
		4	e Der	17.	10	100	36	-	23	47	N:	133			84	-	Tw	+	Ŀ	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>				1	_		<u> </u>	2)	-	34.4	4	1	1.	
		6	2.4	7.7	14 th	3	1.9	N.	15	1	44	100			85	**		—	ļ <del>.</del>	-			-	-	<del> </del>	3"	F	135 136		<del>-ي-</del> داد		类	*	1		100		
		36		2		,	, 4 ti		U.	2.4	-	TX.	12.	4	86 87	<u> </u>				H	Ŀ		-	$\vdash$	-	1.7	1	137	H	~ *	-	-	-	1 28	-	1	-	
		37 38	54.0	35	1 272	11	-	1000	1 .	3	) 	1		-	88	-	100	-	<u> </u>	-	1-	<b> </b>	-	$\vdash$	+	<i>,</i>	<del> </del>	138	H	-		-2		\$	?-	. 7	ε,	,41
3			10	8	4		7.3	153	10	٠		3.	 	4	89		73	r ka	7,	1	1.	-	-	$\vdash$	-		-	139				4	7.7		. / 1		-	
		3 6		100	30		1.0	-	100	, S4	3.7	12	] [33]	 			7.4		- ,	4. 191	27		-	-	-	1. 5	-	140		1,4	1	1.8	73	1	33	18	なり	10 X 20
		10	蘕	鰺		-	13	+	24		28	秘	P.	X	90	<i>(</i> ].	4	49-	10	192			12	-,	• 3	(F_)	***		-	1,9	-	34.3 E	11.5	拉	32.3		10	f
		41	4	়ে	, 33	37	*		-	2	100	, :			91			-	-	ļ	<u> </u>	L	_	┝	-		۲	141	-	15	Ŀ	-	1.	23.3	1.	1	53	,
í	14	12	34	19	4	79	44,	1.3	20°	-0.	. 5	197	्र		92	1.3	20	****	130	; 1	-	£,		ļ.	~**	3.25	_	142	72	2000	The c	ye.	145	说	6 Ya.	***	6	18
		43	24		2年		200	1.7		<b>A</b> :	:X	11	2.	3	93	-		~ 11		3	1	$\vdash$	ं	-	├-	1.1	-		-			· ·	1	747	. 52		14	
		44		4	1	2	2.3			34. 4.0	7.3	10			94		10	-	3604 174	-	;	Ŀ	25	-	,	3	1	144		4:	70	*	1	1,1	13.91	25	×	175
	4	45	商	tal	100	1.3	55	3	4	187	2.4	18	4.	75.7	95	ès e		14.7	1.	-	Ŀ	-	.7	-	-	文	1	146	8	24.	_		77	3	25	Ç	45	a
		46			貕				-	-27	0		够	-	96			÷		H	-	-	-	150	13	2	*	147	**	100	2	37	Ų.	1.5	512	100	al.	舣
		47.		1	100	À	1		1	3.0	, 4	14	$\mathcal{N}_{i}$		97		_	1/2		12				1.	-	学成	.»,		3.7		17	37		橡	3	低	盛	į,
2		48	100		100		A					\$25 6.5	[# <u>;</u>	\$1	98	100	13./ 2.1	7	5, 4	. ;	-	-	1.1	7	-	أَبَّر نِي	·¥	148	*		15	X	371	188	3	1	7	NA NA
		49	100		**	(2)	99		7.3	4.	1	100	ļ.,	H	100		7.		1		-	-	┢	H	+	<b>,</b> ′	100	150	H		17	-	7.5	100	71.4	10	12	18
Ų.	11	50	點	1 3	1.3	1	1.2	1.	ئا	بَنا	ب	13	<b>J</b> j. 3	ننا	IIU	4 ×.	با		<u> </u>		1		<u> </u>	٠.	1	J. j	-	1.30		L	-			- 194 - 194 - 194		1130		43

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here (LEFT INSIDE)